shindaiwa

バッテリー溶接機
SBWシリーズ

■仕　様

モデル		SBW130D		SBW150DII		SBW170D		SBW170D-P	
バッテリータイプ		スタンダード	メンテナンスフリー	スタンダード	メンテナンスフリー	スタンダード	メンテナンスフリー	スタンダード	メンテナンスフリー
		EV-W35×2個（品番:27700-98010）	SEB-35×2個（品番:27713-98010）	EV-W35×3個（品番:27700-98010）	SEB-35×3個（品番:27713-98010）	EB-35×3個（品番:27740-98010）	SEB-35×3個（品番:27745-98010）	EB-35×3個（品番:27740-98010）	SEB-35×3個（品番:27745-98010）
直流溶接電源装置	定格出力電流	110A		150A		170A			
	定格負荷電圧	DC24.4V		DC26V		DC26.8V			
	使用率	40%		20～40%		20～40%			
	無負荷電圧	最大40V		最大40V		最大48V			
	出力切替	80A・130A		80A・110A・150A		150A:本数アップ 80A・140A・170A:特性アップ			
	使用溶接棒	φ2.0～3.2mm		φ2.0～3.2mm		φ2.0～4.0mm			
充電装置	入力周波数	50/60Hz							
	入力電圧	単相100V							
	定格入力	1.5kVA		1.5kVA		1.5kVA		2.0kVA（パワーユニットと合計）	
	充電方式	定電流定電圧充電方式							
充電時間（50%放電時）		約4.0時間	約5.0時間	約4.0時間	約5.0時間	約5.0時間		約5.0時間	
冷却方式		強制空冷							
外形寸法 L×W×H（取手、車輪を含む）		478×413×544mm		578×413×544mm		578×413×544mm		578×413×649mm	
本体質量（分割時）		60kg（24kg、36kg）	62kg（24kg、38kg）	75kg（23kg、52kg）	78kg（23kg、55kg）	79kg（27kg、52kg）	80kg（27kg、53kg）	95kg（27kg、16kg、52kg）	96kg（27kg、16kg、53kg）

アクセサリー（別売品）

●溶接用ケーブルセット

22sq×30mも
ご用意しています。

●溶接用遮光面（TIG溶接機での使用可能）

商品コード：SAS200

・切替速度
　明→暗　0.1ms
　暗→明　0.1～1.5s
・視　野　96×42mm

●製品および付属品は、改良のため仕様や外観を予告なく変更することがあります。

⚠注意:ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

新ダイワの営業拠点

札　幌☎011-783-7551 FAX011-780-2220
仙　台☎022-239-1688 FAX022-238-9022
郡　山☎024-945-8678 FAX024-937-1001
盛　岡☎019-641-3416 FAX019-648-1010
東　京☎03-3687-5771 FAX03-5696-7022
千　葉☎043-214-0260 FAX043-233-3171
多　摩☎042-620-5590 FAX042-620-5922
横　浜☎045-431-7786 FAX045-439-1012
静　岡☎054-282-7012 FAX054-280-0005
さいたま☎048-666-2521 FAX048-660-1003
宇都宮☎028-656-8737 FAX028-657-7779
土　浦☎0299-59-1005 FAX0299-59-1006
前　橋☎027-234-5956 FAX027-230-1014
長　野☎026-244-3970 FAX026-251-0005
新　潟☎025-275-5616 FAX025-279-1108
名古屋☎052-362-2281 FAX052-369-1005
津　☎059-227-2716 FAX059-221-0021
岐　阜☎058-271-4015 FAX058-278-0007
金　沢☎076-237-1230 FAX076-238-8020
大　阪☎06-6561-8484 FAX06-6563-2004
和歌山☎073-462-7277 FAX073-462-7280
京　都☎075-321-0141 FAX075-325-2032
姫　路☎079-233-6838 FAX079-231-4662
広　島☎082-849-2400 FAX082-849-2490
防　府☎0835-27-0575 FAX0835-27-0577
岡　山☎086-241-3013 FAX086-246-9100
高　松☎087-843-1201 FAX087-870-0001
松　山☎089-922-8886 FAX089-946-5123
福　岡☎092-411-9801 FAX092-412-1730
諫　早☎0957-49-8857 FAX0957-28-9226
小　倉☎093-561-3422 FAX093-562-1070
大　分☎097-552-1745 FAX097-554-0008
熊　本☎096-365-0484 FAX096-331-1008
鹿児島☎099-257-6801 FAX099-284-1100
宮　崎☎0985-62-3612 FAX0985-62-3616

●お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ ——

新ダイワ工業株式会社
ISO 9001 認証取得
〒731-3167　広島市安佐南区大塚西6丁目2-11
TEL:082-849-2001(代表) FAX:082-849-2480
URL http://www.shindaiwa.co.jp/

カタログコードKSBW02-01　000807©

優れた能力と多彩な機能で、作業もグンとパワーアップ!

軽天作業から、サッシ・シャッター工事まで
用途に合わせて選べる、静かでパワフルなバッテリー溶接機。

溶接出力電流（最大）

130アンペアクラス

軽天工事に最適な
“ 軽さと能力 ”

Φ2.6㎜ 使用率20% 200本

SBW130D

メンテナンスフリーバッテリー

SBW130D－MF

- ●ブースト機能
- ●長期放置バッテリー充電機能
- ●全自動補充電機能
- ●発電機電源対応

SBW130D 質量60kg
24kg
36kg 分割時

150アンペアクラス

軽天工事から設備工事まで、
バランスのとれた溶接能力を発揮。

Φ3.2㎜ 使用率20% 100本

SBW150DⅡ

メンテナンスフリーバッテリー

SBW150DⅡ－MF

- ●全自動補充電機能

SBW150DⅡ 質量75kg
23kg
52kg 分割時

170アンペアクラス

業界初 **用途にあわせて選べる「本数アップ／特性アップの2モード機能」搭載。**（電源併用時）
軽天・設備工事から鉄工所での出張工事まで、幅広い用途に使えます。

Φ3.2㎜ 使用率20% 100本

SBW170D

メンテナンスフリーバッテリー

SBW170D－MF

- ●2モード機能
- ●ブースト機能
- ●長期放置バッテリー充電機能
- ●全自動補充電機能
- ●発電機電源対応

※電源コード収納可能

SBW170D 質量79kg
27kg
52kg 分割時

Power ×2

さらに、溶接能力が必要な方に…

溶接能力2倍のSBW170D-P
サッシ・シャッター工事に最適!

Φ3.2㎜を 使用率40%で 1日55本 溶断もOK!

◀パワーユニット搭載により、溶接時のバッテリー放電電流を軽減させ、溶接可能本数やバッテリー寿命（約1.5倍）が飛躍的に向上!

SBW170D-P

メンテナンスフリーバッテリー

SBW170D－MFP

- ●2モード機能
- ●ブースト機能
- ●長期放置バッテリー充電機能
- ●全自動補充電機能
- ●発電機電源対応

※電源コード収納可能

SBW170D-P 質量95kg
27kg
16kg
52kg 分割時

■溶接能力（電源併用時）

溶接棒径	モード	使用率	SBW130D/-MF	SBW150DⅡ/-MF	SBW170D/-MF	SBW170D-P/-MFP
Φ2.6㎜	本数アップ	20%	200本／120本	無制限／75本	無制限／無制限	無制限／無制限
		40%	40本／35本	50本／35本	53本／48本	100本／88本
	特性アップ	20%	—	—	53本／42本	無制限／無制限
		40%	—	—	25本／22本	70本／62本
Φ3.2㎜	本数アップ	20%	20本／20本	100本／50本	100本／70本	無制限／無制限
		40%	—	35本／25本	35本／25本	55本／50本
	特性アップ	20%	—	—	53本／42本	200本／100本
		40%	—	—	25本／22本	45本／40本
Φ4.0㎜	特性アップ	20%	—	—	18本／16本	25本／24本

2モード機能 ※SBW170D(-P)装備

本数アップモード 溶接可能本数を重視する場合。

特性アップモード 無負荷電圧　最大48Vで立向きなどの溶接特性が向上します。

ブースト機能 ※SBW150DⅡを除く

電源事情の悪い現場や溶接ケーブル延長などの電圧低下に対応しています。

長期放置バッテリー充電機能（特許出願済）※SBW150DⅡを除く

充電能力が低下した長期放置バッテリー（放置期間:半年～約1年）もマイコンが自動的に判別し最適な充電を行います。※劣化が著しいバッテリーは充電できない場合があります。

全自動補充電機能

充電状態を感知して自動的に補充電を行います。
電源を入れたままでも過充電の心配がありません。

発電機電源対応（2kVA以上）※SBW150DⅡを除く

商用電源の無い現場でも発電機を電源として使えます。